



➤ **SAMSON FAP** Système de remplissage avant

L'efficacité, la sécurité et le design de la nouvelle pompe avant FAP constituent une véritable avancée dans le domaine des systèmes de remplissage avant. Combinée avec l'éjecteur SAMSON, elle assure une haute fiabilité et des frais d'entretien très bas.

Le remplissage démarre sous vide avec l'éjecteur de la tonne qui amorce la robuste pompe centrifuge du système de remplissage avant. La pompe centrifuge poursuit alors le remplissage sans vide à haut débit.

Le système FAP permet de remplir simplement et facilement la tonne à lisier directement du véhicule de transport. Les passages dans les bords de champ et les dommages sur les récoltes en sont réduits d'autant, car la tonne va directement au véhicule de transport. L'équipement derrière la tonne à lisier peut rester en position de travail, ce qui augmente le rendement et réduit l'usure.

L'utilisation d'un SlurryMaster 8000 assure un grand confort. Une série de fonctions automatiques prévient les erreurs de

manipulation et facilite les opérations du conducteur. La pompe centrifuge s'arrête automatiquement lorsque la tonne est pleine, et la vanne hydraulique située sous la pompe se ferme. Une fonction de temporisation intelligente peut être activée pour abaisser automatiquement le bras en position de transport.

Un design unique

Le système FAP est conçu pour assurer le confort et la sécurité du conducteur. La construction compacte du véhicule le rend très manœuvrable. Le bras de remplissage installé sur le côté droit donne au conducteur un champ de vision optimal. Les phares intégrés sont bien protégés et donnent un éclairage parfait. Un coffre parfaitement intégré permet d'accéder rapidement aux outils et autres objets transportés. Des rétroviseurs intégrés et un système de caméra sont proposés en option. Avec un poids à vide de 980 kg, le système FAP est particulièrement stable. Si l'on souhaite lester davantage le tracteur à l'avant, il est possible de fixer des plaques de lest sous le châssis.



Le bras de remplissage installé sur le côté assure un champ de vision optimal de la cabine.



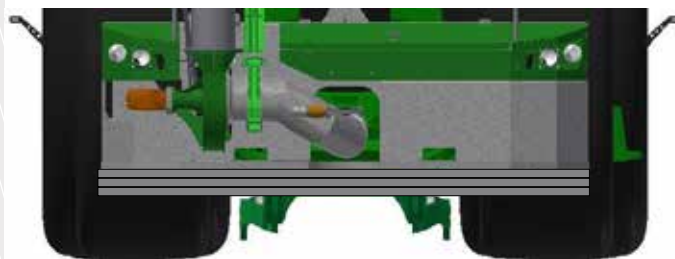
Le système de remplissage FAP est particulièrement compact, avec une profondeur totale de 774 mm en haut et de 502 mm en bas. C'est le plus petit du marché.

Montage et démontage faciles

Le système FAP est facile à monter et à démonter ; l'opération peut se faire par une seule personne, sans utiliser de dispositif de levage. La pompe à main intégrée dans le coffre permet de soulever facilement du tracteur le tuyau de remplissage. Les béquilles intégrées et le verrou de stationnement stabilisent le système FAP lorsqu'il n'est pas raccordé.



La pompe à main est bien protégée dans le coffre.

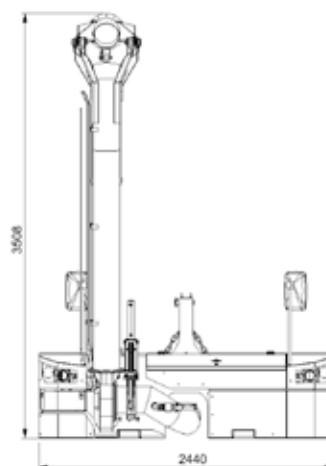
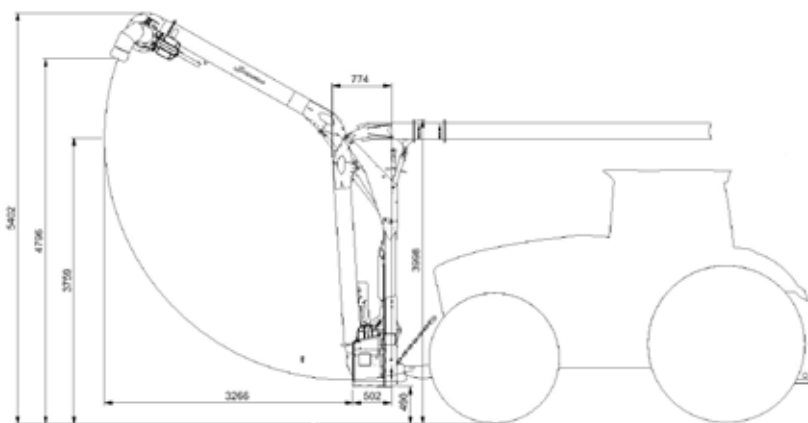


Il est possible d'augmenter le poids à vide jusqu'à 1500 kg à l'aide des plaques de lest.

Poids avant

Avec un poids de 980 kg, le système FAP est très stable. Si vous voulez plus de poids devant le tracteur, il est possible pour monter des poids sous le fond du FAP.

» CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Caractéristiques techniques	FAP
Hauteur d'attelage	2500-4790 mm
Portée maximale	3260 mm
Poids à vide*	980 kg
Capacité de remplissage	7500 L/min
Débit d'huile de la pompe de remplissage	min. 70 L/min
Cat. de relevage	2 & 3 N

* Sans tuyau ni flexible allant à la tonne



www.samson-agro.com

